

Демографическое развитие сельского населения и его регулирование в северных приграничных районах Азербайджана

Г. И. Абдуллаева ✉

*Институт географии при Министерстве науки и образования Азербайджанской Республики,
Азербайджанская Республика
(AZ 1143, г. Баку, пр-т Г. Джавида, 115)*

Аннотация. Целью исследования является изучение особенностей и характерных проблем демографического развития сельского населения северных приграничных районов Азербайджана с поиском решений по регулированию демографических процессов.

Материалы и методы. Автором исследован естественный прирост сельского населения 9 приграничных районов, расположенных на севере Азербайджана, выявлены тенденции, происходящие в половой структуре населения, их причины, установлены характерные проблемы на основе статистических методов и полевых исследований.

Результаты и обсуждение. Установлено, что в северных приграничных районах естественный прирост происходит в основном за счет рожденных младенцев мужского пола и в большей степени среди сельского населения. Несмотря на высокий естественный прирост, часть сел вдоль границы пустеет и приходит в упадок как результат отставания социально-экономического развития от демографического. Снижение годового естественного прироста среди сельского населения в расчете на 1000 человек в северных приграничных районах Азербайджана (с 23,3 чел. до 4,2 чел.) обусловлено в основном экономическими факторами. В северных приграничных районах Азербайджана преобладает сельское население, которое составляет 71 % от общей численности населения. В регионе сельское население в большей степени сосредоточено в Шекинском, Хачмазском и Загатальском районах, в наименьшей степени – в Огузском и Гахском районах.

Выводы. Анализ статистики родившихся и умерших показывает, что по сравнению с 1990 годом количество рожденных в 2021 году уменьшилось, а количество умерших увеличилось. Следовательно, есть необходимость в заблаговременном предупреждении и подготовки соответствующих программ.

Ключевые слова: село, население, приграничные районы, естественный прирост, демография.

Для цитирования: Абдуллаева Г. И. Демографическое развитие сельского населения и его регулирование в северных приграничных районах Азербайджана // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2024, № 3, с. 35-41. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/3/35-41>

ВВЕДЕНИЕ

Формирование населенных пунктов, расположенных в приграничных районах, обеспечение их развития в различных направлениях является одним из наиболее актуальных вопросов современности. Это объясняется тем, что эти территории выступают в роли гаранта как геополитической, так и гевоенной стабильности. В этом контексте большое значение представляют научно-исследовательские работы по освоению приграничных территорий, формированию систем расселения, демографической ситуации и миграционных факторов, динамики экономического развития.

Целью исследования является изучение особенностей и характерных проблем демографического развития сельского населения северных приграничных районов Азербайджана с поиском решений по регулированию демографических процессов.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В исследовательской работе использованы методы сравнительного анализа, привлекательности местности, статистические методы. Для получения данных использовались статистические ежегодники «Население Азербайджана», «Демографические показатели Азербайджана», «Регионы Азербайджана», «Перепись населения Азербайджана».

Как и во всем мире, в Азербайджанской Республике на ранних этапах развития общества, когда подавляющее большинство населения проживало в сельской местности, естественный прирост больше всего происходил именно среди сельского населения. По мере развития процесса урбанизации в общей численности населения преобладала численность и доля городского населения. Соответственно, постепенно увеличивался удельный вес городского населения и снижалась доля сельского насе-



ления в общем естественном приросте населения, хотя показатели относительного естественного прироста сельского населения долгое время превосходили аналогичные показатели по общему и городскому населению.

Как отмечается учеными, что при естественном приросте населения обновляется не только численность и структура населения, но и меняются демографические нормы [1]. Эти процессы часто характеризуются специфическими локальными и региональными особенностями, которые связаны с демографическим развитием населения приграничных районов. Проживающему в приграничных районах населению свойствен особый образ жизни (например, в большинстве случаев они живут вдали от райцентров или в горных районах и лишены необходимых услуг, а также медицинского обслуживания, дорожной инфраструктуры в зимний период), отличающийся от других регионов страны.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Приграничные регионы занимают двойственное положение в социально-географическом пространстве государства, будучи одновременно и центром, и периферией. Являясь периферией страны, приграничные территории становятся центром региона, жизнь которого определяется задаваемыми границей правилами. Приграничные регионы всегда имели стратегическую важность для государства, так как рассматривались как места потенциального военного вторжения. В условиях глобализации приграничные регионы приобретают значение зон экономической и культурной интеграции стран [3].

Хотя северные приграничные районы характеризуются указанными выше процессами, по абсолютным и относительным показателям естественного прироста населения преимущество в настоящее время на стороне сельского населения. Площадь северных приграничных районов Азербайджана, где проводились наши исследо-

вания, составляет 11 400 кв. км, население – 915,3 тыс. человек, из них городское – 265,8 тыс. чел. (29%), сельское – 649,5 тыс. чел. (71%) (на 01.01.2022) [9]. В состав региона входят Шекинский, Загатальский, Гахский, Огузский, Габалинский, Балакенский, Гусарский и Хачмазский административные районы, города регионального значения Шеки и Хачмаз. Эти административные районы, составляющие 13,2% территории и 9% населения республики, обладают уникальными экономическими и политико-географическими преимуществами. Регион граничит с Российской Федерацией на севере и с Республикой Грузия на северо-западе. Населенные пункты северных приграничных районов расположены между абсолютными высотами от -28 м до 2400 м.

Изучение сельской местности привлекало исследователей с давних времен. Этот интерес связан не только с тем, что сельских населенных пунктов большинство на планете, но и с тем, что сельские поселения являются поставщиками сельскохозяйственной продукции и трудовых ресурсов для городов [2].

По данным переписи населения 2009 года, система сельского расселения северных приграничных районов представлена 561 сельским населенным пунктом. Это 13,2% от всего количества сельских населенных пунктов страны [10]. По данным переписи 2022 года, в сельских населенных пунктах северных приграничных районов проживает 649,5 тыс. человек, что составляет 13,6% сельского населения Азербайджана [6]. Показатели динамики роста населения отличаются по административным районам исследуемого региона в зависимости от социально-экономических факторов и особенностей демографического развития. Численность и динамика сельского населения северных приграничных районов показаны в таблице 1.

Анализ статистических данных за 2000-2022 годы показывает, что прирост населения северных приграничных

Таблица 1

Изменение численности сельского населения в северных приграничных районах (на начало года, тыс. чел.)¹
 [Table 1. Change in the number of rural population in the northern border districts
 (at the beginning of the year, thousand people)]

Годы / Years	2000	2010	2015	2020	2021	2022	Прирост в 2000-2022 годы / Population growth in 2000-2022
Города и районы / Cities and districts							
Азербайджанская Республика	8032,8	8997,6	9593,0	10067,1	10119,1	10156,4	2123,6
Сельское население	3925,5	4222,7	4494,7	4755,1	4760,6	4787,9	862,4
Северные приграничные районы	751,4	818,5	864,9	905,5	911,3	915,3	163,9
Сельское население	552,4	578,1	609,5	641,2	646,0	649,5	97,1
Балакенский р-н	74,5	80,1	80,4	84,1	84,5	84,9	10,4
Загатальский р-н	81,3	87,8	92,6	96,9	97,5	98,0	16,7
Гахский р-н	39,6	41,1	41,2	42,7	43,0	43,0	3,4
Шекинский р-н	95,2	106,2	114,1	119,9	120,8	121,3	26,1
Огузский р-н	30,5	33,6	35,4	37,2	37,5	37,7	7,2
Габалинский р-н	72,8	62,2	66,9	71,2	71,9	72,5	-0,3
Хачмазский р-н	94,3	97,3	105,2	111,1	112,1	112,9	18,6
Гусарский р-н	64,2	69,8	73,7	78,1	78,7	79,2	15,0

¹ Demographic indicators of Azerbaijan. Statistical yearbook. Baku. 2022, 560 p.

районов за последние 21 год составил 163,9 тыс. человек, из них 97,1 тыс. – сельское население (11,25 % прироста всего сельского населения Азербайджана). Наибольший прирост сельского населения отмечен в Шеки (26,1 тыс. человек) и Хачмазе (18,6 тыс. человек), наименьший прирост (3,4 тыс. чел.) в Гахском районе. Прирост сельского населения Гахского района в период 2000-2010 годов составил 1,5 тыс. человек, а в период 2010-2015 годов всего 0,1 тыс. человек. В 2021-2022 годы (за год) общее население сельских поселений в Гахе не увеличилось. Как видно из таблицы 1, в Габалинском районе за 2000-2022 годы наблюдалась отрицательная тенденция роста сельского населения. За последние 21 год сельское население здесь уменьшилось на 0,3 тыс. человек в связи с тем, что, что в 2005 году населенные пункты Вандам, Нич и Бум получили статус поселков. Численность сельского населения в Габалинском районе с 2000 по 2010 год уменьшилась на 10,6 тыс. человек.

Приграничная (пограничная) зона имеет ряд отличий от внутренних районов, обусловленных ее двойственным положением. С одной стороны, проживающее в ней население, как и население внутренних районов, является носителем исторических, культурных, экономических и других особенностей данного государства. С другой стороны, именно в приграничной зоне осуществляется большая часть реальных контактов с соседними странами, размещена обеспечивающая их основная инфраструктура [5].

Особенность демографического развития, свойственная северным приграничным районам Азербайджана, характер процессов естественного и миграционного прироста населения, социально-экономические условия жизни влияли и продолжают влиять на формирование общей численности населения, в том числе городского и сельского населения. Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения отличаются по регионам страны. Неравномерность в значениях показателей естественного прироста связана с численностью населения, разным соотношением городского и сельского населений, местными обычаями и другими факторами [7].

Демографическую основу расселения населения в Азербайджанской Республике всегда составлял высокий естественный прирост, который в основном формировался на базе высокой рождаемости и средней смертности. Причем, до начала 60-х годов прошлого века естественный прирост увеличивался, а после этого стал значительно снижаться.

В 2021 году на долю северных приграничных районов приходилось 9,1% населения Азербайджана. Здесь естественный прирост составлял 3812 человек или 10,8% аналогичного показателя по стране. Анализ статистических данных за 2022 год показывает, что относительный естественный прирост населения в северных приграничных районах выше среднереспубликанского (табл. 2).

Данный показатель в 1990 году зафиксировался сравнительно высоко. Если в том году естественный прирост на 1000 человек в северных приграничных районах равнялся на 23,3 человека, то по республике он составлял 19,8 человека. В основном это было связано с тем, что показатель относительной рождаемости в регионе был выше, чем по всей стране. В 2000, 2020 и 2021 годах естественный прирост населения северных районов превышал+ аналогичный среднереспубликанский показатель.

При изучении демографического развития и естественного прироста населения северных приграничных районов особое значение имеет изучение региональной характеристики и относительного естественного прироста. Так, как и во всех регионах, здесь существуют различия между административными районами. Если проанализировать численность населения северных приграничных районов отдельно в расчете на 1000 человек, то можно увидеть, что наибольший естественный прирост в 1990 году был зафиксирован в Огузе (29,4 чел.), Хачмазе (24,4 чел.) и Гусаре (23,3 чел.), а в 2021 году (несмотря на снижение естественного прироста) – в Габале (6,5 чел.), Хачмазе (5,9 чел.) и Закалате (4,5 чел.).

Надо отметить, что в 90-х годы и последующие периоды массовая миграция определенной части населения за пределы страны сопровождалась снижением естественного прироста населения, нарушением половозрастного состава, нехваткой трудовых ресурсов, демографическим

Таблица 2

Естественный прирост населения в северных приграничных районах (на 1000 человек)²
[Table 2. Natural increase rate in the northern border districts (per 1000 people)]

Административные районы / Administrative districts	1990	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Хачмаз	24,4	10,0	12,8	12,7	12,9	9,7	7,6	5,9
Гусар	23,3	8,8	10,0	10,9	11,9	8,5	6,1	3,8
Балакен	22,4	7,1	7,1	8,1	10,3	8,3	5,5	2,9
Гах	21,1	9,4	7,2	9,0	8,2	6,0	3,9	1,0
Габала	22,4	13,2	11,9	12,9	14,2	11,1	8,4	6,5
Огуз	29,4	11,7	10,0	10,0	11,8	8,2	7,5	4,3
Шеки	21,0	9,2	8,8	10,9	10,2	7,2	4,6	2,8
Загатала	22,4	7,4	8,5	10,0	9,1	8,2	5,3	4,5
Северные приграничные районы	23,3	9,6	9,5	9,3	11,1	8,5	6,1	4,2
Азербайджанская Республика	19,8	8,8	10,7	12,5	11,7	8,7	5,1	3,5

²Population of Azerbaijan. Statistical yearbook. Baku, 2022.

старением и другими нежелательными, с точки зрения интересов страны, процессами, а для некоторых регионов страны, в особенности для приграничных районов, имела опасный характер. Интенсивность миграции населения из приграничных и горных районов за пределы территории страны была высокой, чем в среднем по республике. Из-за суровых природных условий горных районов, ограниченности рабочих мест, плохой топливно-энергетической обеспеченности и т.д. значительная часть имеющегося и растущего и демографического потенциала уходила из региона. Население десятков сел сокращалось, а некоторые населенные пункты вообще пустовали, демографический состав старел, доля пожилых людей в населении увеличивалась, а доля молодежи и детей уменьшалась. Поэтому были предприняты меры по сохранению демографического потенциала приграничных сел и районов. Благодаря социально-экономическим мерам, таким как освобождение от некоторых налогов, предоставление льготных долгосрочных кредитов, относительно дешевое и стабильное снабжение топливом и электроэнергией, создание новых трудоемких рабочих мест и т.д., отток населения из региона в какой-то степени удерживался. В целях регулирования этих процессов Президент страны подписал указ об утверждении «Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики» на 2004-2008, 2009-2013, 2014-2018 и 2019-2023 годы. Кроме того, 11 ноября 2004 года была утверждена «Государственная программа в сфере демографии и развития расселения в Азербайджанской Республике». В госпрограмме установлены направления дальнейшего развития в этой области и необходимые меры на основе анализа текущих демографических процессов.

Реализация Государственных программ по социально-экономическому развитию регионов Азербайджанской Республики, динамичное развитие экономики страны и слабая подверженность экономическому кризису по сравнению с другими странами мира привели к положительным изменениям в миграционном балансе. Одной из основных целей государственных программ является особое внимание к развитию горных регионов за счет развития аграрного сектора. С этой целью в программе предусмотрено взаимное развитие сырьевых и перерабатывающих направлений, стимулирование наращивания производства конкурентоспособной продукции, укрепление материально-технической базы, увеличение финансирования, обеспечение рационального использования земельных и водных ресурсов и др. меры.

Сравнение естественного прироста населения по городским и сельским поселениям за 1990-2021 годы показывает, что этот показатель выше в сельских населенных пунктах. Так, в 2021 году естественный прирост среди сельского населения северных приграничных районов составил 3427 человек, а среди городского населения – 385 человек, что примерно в 9 раз меньше. В городе Шеки этот показатель составил всего 58 человек. Города Гах (48 чел.), Балакан (5 чел.), Огуз (12 чел.) и

Гусар (13 чел.) тоже отстают от других районов по естественному приросту, где отмечены самые низкие с 1990 года показатели. В целом в 1990-2021 годы сельское население значительно превосходило городское население по естественному приросту. В 2021 году на долю исследуемого нами региона приходило 12,8% всего естественного прироста, отмеченного среди сельского населения Азербайджана. По естественному приросту сельского населения особо выделяются Хачмазский, Габалинский, Шекинский и Загатальский районы, на долю которых приходится 72,6% естественного прироста по сельскому населению региона. Динамику естественного прироста городского и сельского населения за период 1990-2021 годов можно проследить по рисунку 1.

Анализ естественного прироста сельского населения северных приграничных районов показывает, что большая часть естественного прироста в 2021 году происходила за счет природного роста мужского населения (табл. 3).

Анализ соотношения мужчин и женщин в естественном приросте сельского населения северных приграничных районов Азербайджана по 2021 году показывает, что самая большая разница между рожденными младенцами женского и мужского полов была отмечена в Гусарском районе. Здесь 55,4% родившихся в этом году детей (девочки 44,6%) и 63,0% естественного прироста составили мальчики (девочки 37,0%). За исключением Гахского и Огузского районов, в других регионах тоже доля мужчин в общем приросте сельского населения оставалась высокой. Однако соотношение между естественным приростом мужчин и женщин было не столь велико, а в более поздние годы оно сократилось в связи с тем, что смертность среди мальчиков в возрасте до 1 года была выше, чем среди девочек.

К сожалению, растущее в последние годы желание родителей иметь сына нежели дочь сопровождалось массовой потерей детей женского пола в утробе матери (аборт). Причем эта тенденция затронула в большей степени сельское население. В долгосрочной перспективе этот процесс может привести к нежелательным демографическим последствиям, в частности нарушить половой баланс среди мужчин и женщин молодого возраста, готовых к браку заключению, а также постепенному изменению национально-этнического состава, нехватке женских трудовых ресурсов в некоторых отраслях социального обслуживания и материальной инфраструктуры и т.д. Селективный по половому признаку аборт как широко распространенное явление среди сельского населения, может ускорить процесс «демографической деградации» приграничных сел.

Исходя их соображений территориальной целостности страны, слабое социально-экономическое развитие и демографическая рецессия приграничных сел недопустимы [4]. С учетом демографических трудностей, происходящих в настоящее время в стране, государство должно разработать и внедрить такую систему демографических мер, которые могли бы предотвратить быстрое снижение рождаемости и роста смертности, обе-

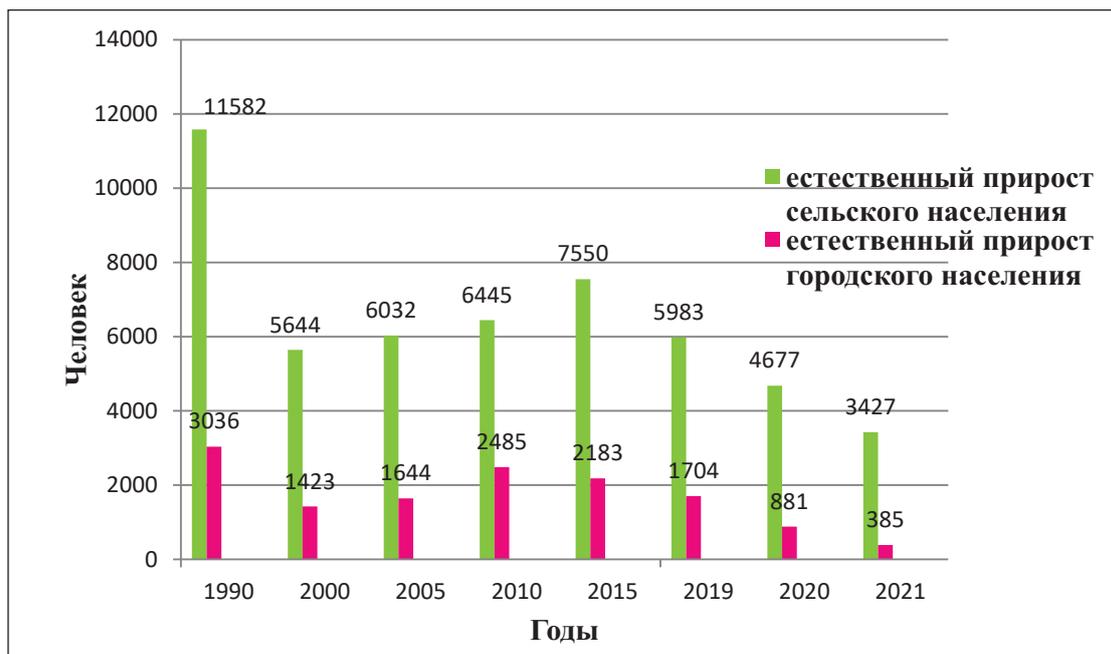


Рис. 1. Динамика естественного прироста сельского и городского населения северных приграничных районов Азербайджана
 [Fig. 1. Dynamics of natural growth of rural and urban population of the northern border districts of Azerbaijan]

Таблица 3

Естественный прирост, рождаемость и смертность по мужскому и женскому населению в северных приграничных районах (чел.)¹
 [Table 3. Natural increase, birth rate and death rate by male and female population in the northern border districts (persons)]

Административные районы / Administrative districts	Естественный прирост / Natural increase			Рождаемость / Birth rate			Смертность / Death rate		
	Всего / Total	из них: / of which		Всего / Total	из них: / of which		Всего / Total	из них: / of which	
		Мужчины Men	Женщины Women		Мужчины Men	Женщины Women		Мужчины Men	Женщины Women
Балакен	285	144	141	985	509	476	700	365	335
Гах	108	41	67	478	245	233	370	204	166
Габала	531	286	245	944	504	440	413	218	195
Огуз	182	91	91	452	232	220	270	141	129
Шеки	587	325	262	1410	750	660	823	425	398
Загатала	525	271	254	1199	615	584	674	344	330
Хачмаз	844	443	401	1521	796	725	677	353	324
Гусар	365	230	135	944	523	421	579	293	286
Северные приграничные районы	3427	1831	1596	7933	4174	3759	4506	2343	2163
Азербайджанская Республика	26824	15340	11484	58519	31677	26842	31695	16337	15358

спечить установление и укрепление молодых семей. Эта система мер должна быть, в первую очередь, направлена на повышение статуса семей с детьми, особенно семей с тремя и более детьми и на создание для них всех необходимых условий [8].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В северных приграничных районах Азербайджана естественный прирост сельского населения всегда

имел большое значение в расселении и размещении населения, обеспечении необходимой плотности населения. Несмотря на все положительные сдвиги, произошедшие в демографическом развитии страны за годы независимости, сохраняются такие демографические проблемы, как относительно низкая ожидаемая продолжительность жизни при рождении; низкий по сравнению с некоторыми развитыми странами уровень

здоровья населения; относительно высокая детская и материнская смертность; высокие темпы снижения рождаемости; наличие случаев несовершеннолетних браков среди девушек, детей; искусственное ограничение числа рождений младенцев женского пола; быстрый рост разводов при снижении числа браков; высокая смертность среди мужчин (особенно мужчин трудоспособного возраста) в сравнении с женщинами; относительно низкий уровень вовлеченности девочек в образование в сельских местностях; относительно высокий уровень безработицы среди молодежи трудоспособного возраста, особенно среди женского населения.

Основными задачами государства по улучшению демографической ситуации являются создание комплексных условий, способных обеспечить рождаемость, необходимую для нормального воспроизводства населения; увеличение средней продолжительности жизни за счет снижения смертности, улучшения здоровья и условий жизни населения; регулирование бракоразводных процессов таким образом, чтобы это отвечало интересам общества в целом и каждой семьи в отдельности; регулирование миграционных процессов с учетом перспектив общественного прогресса как на ближайшую, так и на отдаленную перспективу; создание условий для улучшения расселения населения на территории страны, в том числе в приграничных районах и повышения ее демографического потенциала, руководствуясь социально-экономическими, политическими и демографическими интересами страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Валентей Д. И., Кваша А. Я. *Основы демографии*. Москва: Мысль, 1989. 286 с.
2. Гаева И. В. Сельское расселение и функции сельских населенных пунктов Еврейской Автономной Области // *Фундаментальные исследования*, 2009, № 3, с. 28-29.
3. Зотова О. А., Терещенко Т. А. Приграничное расселение как междисциплинарная тема научных исследований // *Вестник ТвГУ. Серия: География и геоэкология*, 2020, № 3 (31), с. 43-56.
4. Колосов В. А. Современное Российское пограничье: проблемы изучения и некоторые выводы // *Российское пограничье: проблемы развития в новых геополитических условиях*, 2019. 180 с.
5. Левчук Е. Проблемы развития приграничных и трансграничных районов Польши // *Проблемы современной экономики*, 2009, № 3 (31), с. 307-312.
6. *Демографические показатели Азербайджана. Статистический ежегодник*. Баку, 2022. 560 с.
7. Эминов З. Н. *Население Азербайджана*. Баку: Чыраг, 2005. 560 с.
8. Мурадов Ш. *Человеческий потенциал: основные тенденции, реалии, проблемы*. Баку: Elm, 2004. 656 с.
9. *Население Азербайджана. Статистический ежегодник*. Баку, 2022. 135 с.
10. *Перепись населения Азербайджанской Республики*, 2009, вып. 1, 629 с.

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию: 16.06.2023

Принята к публикации: 30.08.2024

ECONOMIC, SOCIAL, POLITICAL AND RECREATIONAL GEOGRAPHY

UDC 314.8.062.2

ISSN 1609-0683

DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/3/35-41>

Demographic Development of the Rural Population and Its Regulation in the Northern Border Regions of Azerbaijan

G. I. Abdullayeva ✉

*Institute of Geography under the Ministry of Science and Education of the Republic of Azerbaijan,
Republic of Azerbaijan
(115, G. Javid Ave., Baku, AZ 1143)*

Abstract. The purpose of the research is to study the features and typical problems of the demographic development of the rural population settling the northern border districts of Azerbaijan with searching for solutions to regulate demographic processes.

Materials and methods. The author studied the natural increase among the rural population living in the nine northern border districts of Azerbaijan, identified the trends in the age composition of the population, and their causes, as well as identified specific problems based on statistical methods and field research.

© Abdullayeva G. I., 2024

✉ Gulnara I. Abdullaeva, e-mail: gulnare-78@mail.ru



The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.

Results and discussion. It has been established that in the northern border districts, natural growth occurs mainly due to male infants born and to a greater extent among the rural population. Despite the high natural increase, some villages along the border are empty and falling into recession as a result of lagging socio-economic development from the demographic one. The decrease in the annual natural increase among the rural population per 1,000 people in the northern border districts of Azerbaijan (from 23,3 people to 4,2 people) is mainly due to economic factors. The northern border districts of Azerbaijan are dominated by the rural population, which makes up 71 % of the total population. In the region, the rural population is concentrated mostly in Sheki, Khachmaz and Zagatala districts, and to a lesser extent in Oguz and Gakh districts.

Conclusion. An analysis of the statistics of births and deaths shows that compared to 1990, the number of births in 2021 has been decreased, while the number of deaths has been increased. Hence, there is a need for early warning and the preparation of appropriate programs.

Key words: village, population, border districts, natural increase, demography.

For citation: Abdullayeva G. I. Demographic Development of the Rural Population and Its Regulation in the Northern Border Regions of Azerbaijan. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologiya*, 2024, no. 3, p. 35-41 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/3/35-41>

REFERENCES

1. Valentey D. I., Kvasha A. Ya. *Osnovi demografii* [Fundamentals of demography]. Moscow: Misl, 1989. 286 p. (In Russ.)
2. Gayeva I. V. Selskoye rasselenie i funktsii selskikh naselelennikh punktov [Rural resettlement and functions of rural settlements of the Jewish Autonomous Region]. *Fundamental research*, 2009, no. 3, pp. 28-29. (In Russ.)
3. Zotova O. A., Tereshenko T. A. Prigranichnoye rasseleniye kak mejdistsiplinarnaya tema nauchnikh issledovaniy [Border settlement as an interdisciplinary topic of scientific research]. *Bulletin of TvGU. Series of geography and geoecology*, 2020, no. 3 (31), pp. 43-56. (In Russ.)
4. Kolosov V. A. Sovremennoye Rossiyskoye pograniichye: problemi izucheniya i nekotoriye vivodi [Modern Russian borderland: problems of study and some conclusions]. *Rossiyskoye pograniichye: problemi razvitiya v novikh geopoliticheskikh usloviyakh*, 2019, 180 p. (In Russ.)
5. Levchuk E. Problemi razvitiya prigranichnikh i transgranichnikh rayonov Polshi [Problems of development of border

and trans-border regions of Poland]. *Problems of the modern economy*, 2009, no. 3 (31), pp. 307-312. (In Russ.)

6. *Demographic indicators of Azerbaijan. Statistical yearbook*. Baku, 2022, 560 p. (In Russ.)

7. Eminov Z. N. *Population of Azerbaijan*. Baku: Chirag, 2005. 560 p. (In Russ.)

8. Muradov Sh. *Human potential: main tendencies, realities, problems*. Baku: Elm, 2004. 656 p. (In Russ.)

9. *Population of Azerbaijan. Statistical yearbook*. Baku, 2022. 135 p. (In Russ.)

10. *Census of population of the Azerbaijan Republic*, 2009, vol. 1, 629 p. (In Russ.)

Conflict of interests: The author declares no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 16.06.2023

Accepted: 30.08.2024

Абдуллаева Гюльнара Ислам
научный сотрудник института географии при Министерстве
науки и образования Азербайджанской Республики, г. Баку,
Азербайджанская Республика, ORCID: 0009-0004-9418-
189X, e-mail: gulnare-78@mail.ru

Gulnara I. Abdullaeva
Scientific Worker at the Institute of Geography under the Ministry
of Science and Education of the Republic of Azerbaijan, Baku,
Republic of Azerbaijan, ORCID: 0009-0004-9418-189X, e-mail:
gulnare-78@mail.ru